

BARN - Läkemedelsbehandling vid begynnande anafylaxi

Innehållet anpassat från SFFA:s Nationella vårdprogram Anafylaxi (september 2024)

Anafylaxi är mycket trolig om ett av följande kriterier är uppfyllda					
1	Akut insjuknande (minuter till timmar) som involverar:	Hud och/eller slemhinna	OCH	Luftvägar	ELLER Hjärta-kärl
2	Symtom från ≥ 2 av följande system efter exponering för, för den aktuella patienten, troligt utlösande allergen:	Hud och/eller slemhinna	Luftvägar	Hjärta-kärl	GI-kanalen (persisterande symtom)
3	Blodtrycksfall efter exponering för, för den aktuella patienten, känt allergen.	Blodtrycksfall	Barn	Systoliskt blodtryck	
			1 mån–1 år	< 70 mmHg	
			1–10 år	< 70 mmHg + (2 x ålder)	
			>10 år	< 90 mmHg	

Symtombeskrivning

Hud, slemhinna	Luftvägar	Hjärta-kärl	GI-kanalen
- Generell urtikaria, - Kraftig klåda - Svullna läppar, uvula, tunga - Flushing	- Dyspné - Pipande & väsande andning/ bronkospasm - Hypoxi - Stridor - Sänkt PEF - Andningsstopp	- Hypotoni, synkope, - Cirkulatoriskt chock - Hjärtstopp - Urin-/fecesavgång	Persisterande symtom: - Upprepad kräkning - Kraftig buksmärta - Diarré

NIAID/FAAN kliniska kriterier för anafylaxi (Sampson et al 2006).

Adrenalin är det viktigaste läkemedlet och ska ges tidigt, intramuskulärt i låret.

	Läkemedel:	Adrenalinpenna Jext eller EpiPen Ges intramuskulärt i lårets utsida	Dosering: < 20 kg: 0,15 mg* (150 µg) ≥ 20 kg: 0,3 mg (300 µg)
		eller Inj Adrenalin 1 mg/ml Ges intramuskulärt i lårets utsida	Dosering: 0,01 ml/kg; max 0,5 ml
	Effekt:	Inom 5 min	Upprepad dosering: Vb var 5-10:e min
Vid bronk-obstruktion	Läkemedel:	Egen bronkvidgande medicin Inhalationspulver/-spray	Dosering: 2–6 doser
	Effekt:	Inom 5 min	Upprepad dosering: Vb var 10:e min
Vid stridor	Läkemedel:	Nebuliserat adrenalin, 1 mg/ml. Späd med 2 ml 0,9 % NaCl. Som <u>tillägg</u> till adrenalin i.m.	Dosering: < 2 år: 1 mg ≥ 2 år: 2 mg
	Effekt:	Inom 5 min	Upprepad dosering: Vb var 15-20:e min
När patient stabiliserad	Läkemedel:	Munlöslig tablett desloratadin (Caredin) 2,5/5 mg (eller annat antihistamin i dubbel dos) Ges peroralt	Dosering: < 6 år: 2,5 mg 6–12 år: 5 mg
	Effekt:	Inom 30–45 min	
Tillägg vid känd astma eller obstruktivitet som kan misstänkas bero på astma	Läkemedel:	Tablett Betapred 0,5 mg Ges peroralt (tuggas, sväljes hela eller löses i vatten)	Dosering: < 6 år: 6 tabletter ≥ 6 år: 10 tabletter
		eller Inj Solu-Cortef 50 mg/ml Ges intravenöst	Dosering: < 6 år: 100 mg ≥ 6 år: 200 mg
		eller Inj Betapred 4 mg/ml Ges intravenöst	Dosering: < 6 år: 4 mg ≥ 6 år: 8 mg
	Effekt:	Inom 2–3 tim	

* Kan ges till barn under 10 kg.